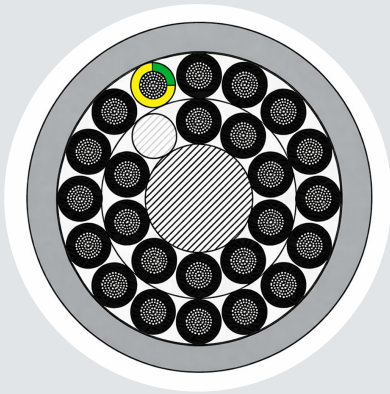


POSA MOBILE

PMMXX[®]

MULTIPOLARE TORSION



CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**30M/SEC²
ACCELERAZIONE**



**15M
TRASLAZIONE**



**240M/MIN
VELOCITÀ**



**± 180°/M
TORSIONE**



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
0,50	0,50	13xØ	6xØ

DESCRIZIONE

Cavi multiconduttore extra-flessibili ad alte prestazioni certificati UL/CSA, progettati per applicazioni torsionali e/o in catene portacavi; adatti anche per installazioni permanentemente flessibili che consentono movimenti liberi senza sollecitazioni di trazione e senza controllo del movimento, in ambienti asciutti, umidi e bagnati. La guaina esterna in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza alle sollecitazioni meccaniche e agli agenti chimici, rendendo questi cavi ideali per l'uso sia in ambienti interni che esterni, anche a temperature molto basse.

APPROVAZIONI



**AWM STYLE 20233 80°C
300V
File E244280**



AWM I/II A/B 80°C 300V



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



**STOCCAGGIO
-40°C / +80°C
POSA MOBILE
-40°C / +80°C
POSA FISSA
-40°C / +80°C**



**TENSIONE NOMINALE
U₀/U 450/750V (IEC)
300V (UL/CSA AWM)**



**TENSIONE DI PROVA
2000V**



**RESISTENZA
DELL'ISOLAMENTO
≥ 20MΩXKM**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE (IEC 60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	TPE
	COLORE ISOLAMENTO	NERO NUMERATO CON [G] O SENZA [X] GIALLO/VERDE
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	NON IGROSCOPICO
	SEPARATION LAYER	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	GUAINA	POLIURETANO (TPU)
	COLORE GUAINA	GRIGIO, RAL: 7040, DESINA: SI

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA

IEC 60332-1-2
EN 60332-1-2
VDE 0482-332-1-2
CABLE FLAME (UL)
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)



RESISTENZA ALL'OLIO

EN 50363-10-2
VDE 0207-363-10-2
IEC 60811-404
UL 1581



RESISTENZA AI RAGGI UV

EN 50289-4-17
ISO 4892-2
ASTM-D-2565-16



RESISTENZA ALL'ACQUA

IEC 60811
EN 50396
UL 1581



RESISTENZA AL FREDDO

EN 60811-1-4



RESISTENZA ALL'ABRASIONE

ASTM D4060
ASTM D5963



RESISTENZA AL FANGO

NEK 606
IEC 60092-360 ANNEX C
IEC 60092-360 ANNEX D



RESISTENZA AI MICROBI

VDE 0282-10



RESISTENZA ALL'OZONO

EN 50396 (SEC. 8.1.3)

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
20429	25G0,5 25GAWG21	✓		500	12,8	224

TE.CO. si riserva il diritto di apportare modifiche a qualsiasi prodotto senza tuttavia alterarne le caratteristiche tecniche essenziali. Salvo diversa indicazione, tutte le caratteristiche dei prodotti riportate sono da intendersi come valori nominali. Il codice colore RAL e' fornito a solo scopo illustrativo.
Societa' soggetta ad attivita' di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. E' vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta di TE.CO. Tecnologia Commerciale S.p.A.